



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Studijní program:</b>    | N4101 Zemědělské inženýrství  |
| <b>Studijní obor:</b>       | Agroekologie  |
| <b>Akademický rok:</b>      | 2014/2015   |
| <b>Název práce:</b>         | Vybrané parametry welfare dojnic ve vztahu k dojení dojnicími automatem |
| <b>Student:</b>             | Bc. Jan Průša   |
| <b>Katedra:</b>             | Katedra zootechnických a veterinárních disciplín a kvality produktů     |
| <b>Vedoucí práce:</b>       | prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.                               |
| <b>Oponent:</b>             | Doc.MVDr.Pavel Novák,CSc.   |
| <b>Pracoviště oponenta:</b> | Tekro, spol.s.r.o. Višňová 2/484, 140 00 Praha 4                        |

|    | Hlediska   | Stupeň hodnocení |   |   |   |   |   | Nelze hodnotit |
|----|--|------------------|---|---|---|---|---|----------------|
|    |  | A                | B | C | D | E | F |                |
| 1  | Splnění požadavků zadání                         | X                |   |   |   |   |   |                |
| 2  | Aktuálnost a odborná úroveň práce                | X                |   |   |   |   |   |                |
| 3  | Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou | X                |   |   |   |   |   |                |
| 4  | Vhodnost metodiky řešení                         | X                |   |   |   |   |   |                |
| 5  | Využití metod zpracování výsledků                | X                |   |   |   |   |   |                |
| 6  | Interpretace výsledků, diskuse                   | X                |   |   |   |   |   |                |
| 7  | Formulace závěrů práce                           | X                |   |   |   |   |   |                |
| 8  | Odborný přínos práce a její praktické využití    | X                |   |   |   |   |   |                |
| 9  | Přesnost formulací a práce s odborným jazykem    |                  | X |   |   |   |   |                |
| 10 | Formální úprava práce a jazykové zpracování      |                  | X |   |   |   |   |                |

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

**Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě** (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Cílem diplomové práce byla analýza poznatků o chování dojnic při dojení dojnicími robotem, včetně fyziologických reakcí organismu po dojení (příjem krmiva, příjem vody a ulehnutí), zpracovaná na základě vyhodnocení údajů, získaných v průběhu tři dvaceti čtyř hodinových etologických pozorování skupiny cca 60 ks dojnic. Autor při jejím zpracování vychází z podrobně zpracovaného literárního přehledu a vytyčení reálných cílů. Výše uvedené se pozitivně odrazilo v precizním zpracování výsledků a jejich diskuze. Je možno souhlasit s konstatováním autora, že vícečetné dojení má vliv na zvýšení produkce mléka. Využití dojnicího robota se podílí na snížení úrovně stresu v průběhu dne, a dále i na zlepšení pohody chovaných zvířat. Z pohledu chovatele spoří čas a pracovní síly.

Textové, tabulkové a grafické zpracování umožňuje snadnou orientaci v práci. Z formálního hlediska doporučuji při publikování výsledků práce upravit některé formulace a ojedinele se vyskytující gramatické chyby.

Otázky na autora: Jaké jsou podle názoru autora hlavní přednosti a nedostatky dojnicích robotů při jejich srovnání s dojením v dojrnách?

Co je podle názoru autora potenciální příčinou zvýšeného výskytu mastitid ve sledované skupině dojnic?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): Ano-doporučuji

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum

30.12.2015

Podpis oponenta

Doc.MVDr.Pavel Novák,CSc.